

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/086251 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 17/30

(74) Anwalt: WALKENHORST, Andreas; TERGAU &
POHL, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt
(DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/002915

(22) Internationales Anmeldedatum:
19. März 2004 (19.03.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 13 420.4 25. März 2003 (25.03.2003) DE

(71) Anmelder und

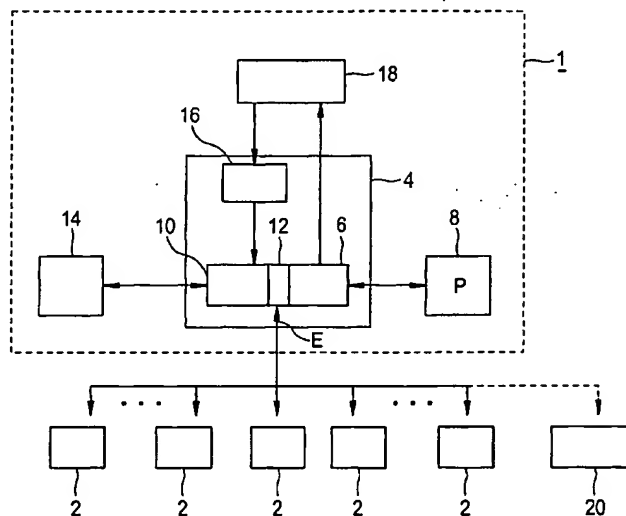
(72) Erfinder: MELTKE, Frank [DE/DE]; Treenering 5a,
24852 Eggebek (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SEARCH SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING INFORMATION FROM A DATABASE, ESPECIALLY
THE WORLDWIDE WEB

(54) Bezeichnung: RECHERCHENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON INFORMATIONEN AUS EINER
DATENBANK, INSBESONDERE AUS DEM WORLD-WIDE-WEB



(57) Abstract: The aim of the invention is to create a search system and a method for determining information from a databank, especially the worldwide web, which are particularly suitable for obtaining a constantly high search quality. Said aim is achieved by jointly and/or simultaneously using a plurality of search engines (2), an integration module (6) converting the result data that is supplied by the search engines (2) and comprises a plurality of sets of result data (E) into a common data format while a relevant parameter is assigned to each set of result data (E) in said integration module (6) by reverting to prioritizing parameters (P) stored in a memory module (14).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/086251 A1



ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Ein Recherchensystem und ein Verfahren zur Ermittlung von Informationen aus einer Datenbank, insbesondere aus dem World-Wide-Web, sollen zur Erzielung von gleichbleibend hohen Recherchequalitäten in besonderem Masse geeignet sein. Dazu ist erfindungsgemäss die gemeinsame und/oder gleichzeitige Nutzung einer Mehrzahl von Suchmaschinen (2) vorgesehen, wobei in einem Integrationsmodul (6), das die von den Suchmaschinen (2) gelieferten, jeweils eine Mehrzahl von Ergebnisdatensätzen (E) umfassenden Ergebnisdaten in ein gemeinsames Datenformat konvertiert, unter Rückgriff auf in einem Speichermodul (14) hinterlegte Priorisierungsparameter (P) die Zuordnung eines Relevanzkennwerts zu jedem Ergebnisdatensatz (E) vorgesehen ist.